



DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIEE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets ⁷ : C09K 3/10, B65D 83/14		A1	(11) Numéro de publication internationale: WO 00/37582 (43) Date de publication internationale: 29 juin 2000 (29.06.00)
(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR99/03126 (22) Date de dépôt international: 14 décembre 1999 (14.12.99)		(81) Etats désignés: CN, IN, JP, US, brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).	
(30) Données relatives à la priorité: 98/16040 18 décembre 1998 (18.12.98) FR		Publiée <i>Avec rapport de recherche internationale.</i>	
(71) Déposant (<i>pour tous les Etats désignés sauf US</i>): VALOIS S.A. <i>[FR/FR]; B.P. G, Le Prieuré, F-27110 Le Neubourg (FR).</i>			
(72) Inventeur; et (75) Inventeur/Déposant (<i>US seulement</i>): LEONE, Patrice <i>[FR/FR]; 6, rue des Bergeronnettes, F-27400 Acquigny (FR).</i>			
(74) Mandataire: CAPRI SARL; 94, avenue Mozart, F-75016 Paris (FR).			

(54) Title: **VALVE OR PUMP JOINT**(54) Titre: **JOINT DE VALVE OU DE POMPE****(57) Abstract**

The invention concerns a valve or pump joint for sealing a device dispensing a fluid product comprising a valve of a pump mounted on a product reservoir, characterised in that said joint comprises one or several of the following elastomer materials: (a) a hydrogenated nitrile (HNBR); (b) an ethylene polyoctene (POE); (c) a butyl or halobutyl.

(57) Abrégé

Joint de valve ou de pompe pour réaliser l'étanchéité d'un dispositif de distribution de produit fluide comportant une valve ou une pompe montée sur un réservoir de produit, caractérisé en ce que ledit joint comprend un ou plusieurs des matériaux élastomères suivants: a) un nitrile hydrogéné (HNBR), b) un polyoctène éthylène (POE), c) un butyl ou halobutyl.

UNIQUEMENT A TITRE D'INFORMATION

Codes utilisés pour identifier les Etats parties au PCT, sur les pages de couverture des brochures publiant des demandes internationales en vertu du PCT.

AL	Albanie	ES	Espagne	LS	Lesotho	SI	Slovénie
AM	Arménie	FI	Finlande	LT	Lituanie	SK	Slovaquie
AT	Autriche	FR	France	LU	Luxembourg	SN	Sénégal
AU	Australie	GA	Gabon	LV	Lettonie	SZ	Swaziland
AZ	Azerbaïdjan	GB	Royaume-Uni	MC	Monaco	TD	Tchad
BA	Bosnie-Herzégovine	GE	Géorgie	MD	République de Moldova	TG	Togo
BB	Barbade	GH	Ghana	MG	Madagascar	TJ	Tadjikistan
BE	Belgique	GN	Guinée	MK	Ex-République yougoslave de Macédoine	TM	Turkménistan
BF	Burkina Faso	GR	Grèce	ML	Mali	TR	Turquie
BG	Bulgarie	HU	Hongrie	MN	Mongolie	TT	Trinité-et-Tobago
BJ	Bénin	IE	Irlande	MR	Mauritanie	UA	Ukraine
BR	Brésil	IL	Israël	MW	Malawi	UG	Ouganda
BY	Bélarus	IS	Islande	MX	Mexique	US	Etats-Unis d'Amérique
CA	Canada	IT	Italie	NE	Niger	UZ	Ouzbékistan
CF	République centrafricaine	JP	Japon	NL	Pays-Bas	VN	Viet Nam
CG	Congo	KE	Kenya	NO	Norvège	YU	Yougoslavie
CH	Suisse	KG	Kirghizistan	NZ	Nouvelle-Zélande	ZW	Zimbabwe
CI	Côte d'Ivoire	KP	République populaire démocratique de Corée	PL	Pologne		
CM	Cameroun	KR	République de Corée	PT	Portugal		
CN	Chine	KZ	Kazakstan	RO	Roumanie		
CU	Cuba	LC	Sainte-Lucie	RU	Fédération de Russie		
CZ	République tchèque	LI	Liechtenstein	SD	Soudan		
DE	Allemagne	LK	Sri Lanka	SE	Suède		
DK	Danemark	LR	Libéria	SG	Singapour		
EE	Estonie						